

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名 : 波止浜

緯度 : 34 ° 6 N

経度 : 132 ° 56 E

潮位表基準面の零点 : 平均海面下 200.0(cm)

2023 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	85	107	145	190	231	259	268	257	229	193	160	138	134	147	175	211	246	270	277	263	229	182	132	91	4619	192.5		5:57	268	17:50	277	*	*	*	*	11:44	133	*	*	*	*	*	*
2	67	69	93	134	184	231	267	283	278	254	219	182	154	144	151	175	207	240	264	270	254	217	168	115	4620	192.5	F	7:16	284	18:47	270	*	*	*	*	0:25	65	13:4	144	*	*	*	*
3	73	51	55	83	129	185	240	282	303	299	274	234	190	157	141	147	170	204	239	264	268	248	207	152	4595	191.5		8:21	304	19:42	269	*	*	*	*	1:21	49	14:12	141	*	*	*	*
4	97	53	35	45	80	134	197	257	302	321	313	281	234	184	148	134	143	170	209	246	270	269	241	192	4555	189.8		9:12	321	20:28	273	*	*	*	*	2:9	34	15:5	133	*	*	*	*
5	132	74	33	22	42	87	148	217	279	320	332	315	274	219	167	133	126	144	179	223	261	279	268	230	4504	187.7		9:54	332	21:8	279	*	*	*	*	2:51	22	15:46	125	*	*	*	*
6	172	106	49	17	17	49	103	172	243	301	333	334	305	254	194	145	120	124	152	196	243	278	285	261	4453	185.5		10:31	337	21:45	286	*	*	*	*	3:29	13	16:21	118	*	*	*	*
7	211	145	78	27	7	21	65	128	201	271	320	338	324	283	224	165	124	112	130	169	219	265	291	285	4403	183.5	F	11:3	338	22:19	292	*	*	*	*	4:4	7	16:52	112	*	*	*	*
8	247	186	116	52	11	6	35	90	160	234	296	331	333	305	253	191	137	109	113	144	191	244	284	296	4364	181.8		11:34	336	22:52	296	*	*	*	*	4:38	4	17:22	107	*	*	*	*
9	275	225	158	87	30	5	16	59	122	196	266	316	334	320	278	218	157	115	103	121	163	215	265	294	4338	180.8		12:3	335	23:26	298	*	*	*	*	5:11	4	17:52	103	*	*	*	*
10	292	258	199	128	62	18	9	37	90	160	233	294	328	329	299	246	184	130	101	105	135	183	236	278	4334	180.6		12:31	333	*	*	*	*	5:43	8	18:23	99	*	*	*	*		
11	295	280	235	172	103	46	17	26	66	128	199	267	314	331	315	272	213	152	109	96	113	151	201	250	4351	181.3		0:2	295	13:0	331	*	*	*	*	6:16	16	18:55	96	*	*	*	*
12	283	288	262	212	149	86	42	30	52	101	165	233	290	322	322	293	242	182	128	97	97	122	165	214	4377	182.4		0:39	290	13:30	326	*	*	*	*	6:50	29	19:31	93	*	*	*	*
13	257	280	276	245	195	136	83	53	54	84	136	198	258	301	318	305	267	213	156	111	92	100	130	172	4420	184.2		1:21	282	14:3	318	*	*	*	*	7:28	49	20:11	91	*	*	*	*
14	218	255	272	264	234	188	137	95	75	84	117	165	219	268	299	304	283	241	189	138	101	89	101	131	4467	186.1		2:11	272	14:41	305	*	*	*	*	8:12	75	20:59	89	*	*	*	*
15	172	214	248	263	257	232	194	153	120	105	114	142	183	227	265	286	285	262	221	173	127	95	84	95	4517	188.2	L	3:13	264	15:27	288	*	*	*	*	9:7	105	21:58	84	*	*	*	*
16	124	163	204	239	259	260	243	214	180	150	135	138	157	187	222	252	269	268	247	210	164	120	87	74	4566	190.3		4:33	261	16:26	271	*	*	*	*	10:21	134	23:7	73	*	*	*	*
17	82	108	148	192	232	261	272	265	243	211	180	157	150	158	180	209	237	256	259	241	207	161	113	75	4597	191.5		6:6	272	17:38	260	*	*	*	*	11:57	150	*	*	*	*	*	*
18	56	61	87	130	181	231	270	292	293	273	240	201	168	150	150	167	196	227	252	260	245	209	158	103	4600	191.7		7:31	295	18:52	260	*	*	*	*	0:18	55	13:28	147	*	*	*	*
19	57	32	35	65	114	174	235	286	316	320	299	259	210	166	139	136	155	188	227	258	270	254	212	153	4560	190.0		8:39	322	19:56	270	*	*	*	*	1:23	30	14:37	135	*	*	*	*
20	89	34	6	11	46	104	174	246	306	339	342	315	265	205	152	123	124	148	189	236	274	285	264	213	4490	187.1		9:34	344	20:51	286	*	*	*	*	2:21	4	15:29	120	*	*	*	*
21	144	70	10	-18	-8	35	102	182	262	326	357	353	317	257	188	132	107	115	149	199	254	293	300	270	4396	183.2		10:23	360	21:41	302	*	*	*	*	3:13	-19	16:14	106	*	*	*	*
22	209	131	50	-12	-36	-17	35	110	198	283	344	368	354	307	236	162	110	94	113	157	215	274	311	310	4306	179.4	N	11:7	368	22:28	316	*	*	*	*	4:2	-36	16:55	94	*	*	*	*
23	270	201	115	31	-27	-42	-13	47	128	221	304	356	368	342	284	206	133	89	86	116	168	233	292	322	4230	176.3		11:48	#369	23:14	324	*	*	*	*	4:48	#-42	17:34	83	*	*	*	*
24	311	263	188	99	17	-31	-33	5	71	157	249	323	362	359	320	252	171	104	74	84	122	181	249	303	4200	175.0		12:26	365	*	*	*	*	5:33	-38	18:14	73	*	*	*	*		
25	325	305	252	174	87	14	-21	-11	35	106	192	276	336	357	339	289	214	137	82	66	85	131	193	258	4221	175.9		0:1	325	13:2	357	*	*	*	*	6:15	-22	18:55	66	*	*	*	*
26	305	317	292	237	162	83	24	5	25	75	146	225	296	337	341	310	252	178	109	68	64	90	139	200	4280	178.3		0:49	318	13:36	344	*	*	*	*	6:58	5	19:37	61	*	*	*	*
27	259	297	303	276	224	156	91	49	42	68	118	183	250	302	325	315	276	216	148	92	64	67	96	144	4361	181.7		1:40	305	14:11	326	*	*	*	*	7:41	40	20:23	62	*	*	*	*
28	200	252	282	285	261	217	162	113	85	86	112	156	209	259	294	302	284	242	187	130	87	67	74	101	4447	185.3		2:36	288	14:48	303	*	*	*	*	8:28	82	21:14	67	*	*	*	*
29	144	193	237	264	269	253	220	180	145	127	128	148	180	218	253	273	273	253	217	170	124	89	74	78	4510	187.9	U	3:43	270	15:31	276	*	*	*	*	9:25	125	22:16	73	*	*	*	*
30	101	138	181	221	249	260	255	235	207	181	164	160	168	187	212	234	248	248	232	203	166	127	95	78	4550	189.6		5:9	260	16:29	250	*	*	*	*	10:49	160	23:30	76	*	*	*	*
31	78	95	127	167	207	241	261	267	257	236	211	189	174	171	179	195	213	228	233	224	202	169	132	98	4554	189.8		6:50	267	17:55	233	*	*	*	*	12:48	171	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	137785	185.2	23日 11時 48分	369	1	23日 4時 48分	-42	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 波止浜

緯度: 34 °6 N

経度: 132 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2023年2月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	76	70	84	115	156	202	243	273	286	280	259	228	196	171	159	162	177	199	220	232	229	208	174	132	4531	188.8		8:11	286	19:20	233	*	*	*	*	0:47	70	14:17	158	*	*	*	*
2	93	65	57	72	106	154	207	256	291	305	297	268	228	185	153	140	147	168	198	227	244	240	215	173	4489	187.0		9: 6	305	20:20	245	*	*	*	*	1:51	57	15: 9	140	*	*	*	*
3	124	77	47	42	64	106	162	223	277	311	319	301	261	210	161	130	124	141	173	213	247	262	250	215	4440	185.0		9:47	319	21: 5	262	*	*	*	*	2:41	41	15:45	123	*	*	*	*
4	162	104	55	28	32	64	117	182	248	300	326	321	290	238	179	132	110	117	147	192	238	271	277	253	4383	182.6		10:21	328	21:42	279	*	*	*	*	3:22	26	16:14	109	*	*	*	*
5	204	141	77	30	14	32	76	140	211	277	320	331	311	264	202	143	106	100	123	167	220	267	292	283	4331	180.5		10:51	332	22:15	293	*	*	*	*	3:57	14	16:40	98	*	*	*	*
6	244	182	111	47	10	10	44	102	174	247	305	332	325	287	228	161	110	89	102	141	195	251	293	303	4293	178.9	F	11:17	333	22:47	304	*	*	*	*	4:29	6	17: 5	89	*	*	*	*
7	278	224	152	78	22	2	21	70	139	215	284	326	333	306	253	184	121	85	85	115	165	226	280	308	4272	178.0		11:41	335	23:18	310	*	*	*	*	4:59	2	17:30	81	*	*	*	*
8	301	260	195	118	49	9	10	47	108	183	258	314	336	321	276	210	140	89	73	92	135	194	254	299	4271	178.0		12: 4	336	23:50	312	*	*	*	*	5:28	4	17:56	73	*	*	*	*
9	312	288	235	163	88	31	12	33	84	154	230	295	331	330	296	236	165	102	69	72	106	159	220	276	4287	178.6		12:28	335	*	*	*	*	5:57	12	18:23	66	*	*	*	*		
10	308	304	268	208	136	69	31	32	69	128	200	269	318	332	310	260	193	124	75	60	80	125	182	242	4323	180.1		0:24	311	12:53	332	*	*	*	*	6:28	26	18:53	60	*	*	*	*
11	288	306	290	247	185	119	67	47	64	110	171	237	293	322	316	279	220	153	93	60	62	93	142	199	4363	181.8		1: 2	306	13:20	324	*	*	*	*	7: 1	47	19:27	57	*	*	*	*
12	253	289	296	275	231	174	120	83	78	103	149	205	258	297	308	288	243	184	123	77	57	68	103	152	4414	183.9		1:45	297	13:51	308	*	*	*	*	7:40	76	20: 7	57	*	*	*	*
13	205	252	280	284	263	225	179	137	114	115	139	178	221	260	283	282	257	213	160	109	73	61	75	107	4472	186.3		2:38	285	14:28	286	*	*	*	*	8:27	111	20:57	61	*	*	*	*
14	152	199	240	266	273	260	233	199	168	150	149	164	190	219	245	259	255	233	196	152	110	79	67	75	4533	188.9	L	3:48	273	15:18	260	*	*	*	*	9:33	147	22: 6	66	*	*	*	*
15	100	138	181	222	252	268	268	254	230	204	183	172	173	184	202	221	234	236	223	197	161	121	87	67	4578	190.8		5:29	270	16:38	237	*	*	*	*	11:25	171	23:37	63	*	*	*	*
16	64	81	113	156	202	243	272	286	283	264	235	204	178	164	164	177	198	219	232	231	213	179	135	91	4584	191.0		7:18	287	18:28	234	*	*	*	*	13:29	163	*	*	*	*	*	*
17	58	43	53	85	132	188	242	286	311	313	292	254	208	167	142	139	156	185	218	245	254	237	198	144	4550	189.6		8:33	315	19:51	254	*	*	*	*	1: 6	43	14:38	138	*	*	*	*
18	86	39	16	24	60	116	183	252	307	337	335	306	254	193	142	115	117	144	186	233	271	282	261	212	4471	186.3		9:27	340	20:51	282	*	*	*	*	2:15	15	15:24	112	*	*	*	*
19	145	72	14	-11	2	46	112	192	271	331	356	345	302	236	163	109	90	104	144	200	259	301	307	276	4366	181.9		10:11	357	21:40	309	*	*	*	*	3: 9	-12	16: 2	90	*	*	*	*
20	215	135	52	-9	-29	-6	48	125	214	297	351	364	339	281	202	125	78	73	102	155	223	288	326	323	4272	178.0	N	10:50	365	22:25	330	*	*	*	*	3:56	-29	16:38	70	*	*	*	*
21	280	208	117	30	-24	-31	4	68	153	246	323	362	359	317	244	157	86	55	66	108	173	249	313	342	4205	175.2		11:24	#366	23: 8	342	*	*	*	*	4:38	#-34	17:12	54	*	*	*	*
22	326	272	191	97	16	-24	-15	31	103	193	281	343	361	339	281	198	112	55	42	69	123	195	272	328	4189	174.5		11:56	362	23:51	344	*	*	*	*	5:18	-26	17:47	41	*	*	*	*
23	343	317	256	171	81	15	-6	17	72	148	235	309	349	346	305	235	149	75	36	41	79	141	216	287	4217	175.7		12:25	353	*	*	*	*	5:56	-6	18:22	33	*	*	*	*		
24	330	333	298	234	153	76	30	27	61	120	195	269	323	339	317	263	187	109	51	32	50	96	160	231	4284	178.5		0:34	337	12:54	339	*	*	*	*	6:33	23	18:59	32	*	*	*	*
25	291	321	314	276	215	144	86	61	71	110	166	231	287	318	313	278	218	147	83	45	41	67	114	175	4372	182.2		1:19	323	13:22	320	*	*	*	*	7:11	60	19:37	38	*	*	*	*
26	237	284	303	292	256	204	150	112	101	117	153	201	249	284	295	277	237	181	123	76	54	58	86	130	4460	185.8		2: 7	303	13:52	295	*	*	*	*	7:52	100	20:19	52	*	*	*	*
27	182	232	268	281	272	244	206	169	146	142	156	183	216	246	263	261	240	204	160	117	85	72	78	101	4524	188.5	U	3: 4	281	14:25	265	*	*	*	*	8:42	141	21:10	72	*	*	*	*
28	137	179	218	248	261	259	244	221	198	182	176	181	193	210	225	232	228	212	187	157	127	104	92	93	4564	190.2		4:21	262	15:10	232	*	*	*	*	10: 1	176	22:25	91	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	123038	183.1	21日 11時 24分	366	1	21日 4時 38分	-34	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 波止浜

緯度: 34 ° 6 N

経度: 132 ° 56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2023 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	107	133	166	201	230	250	258	256	244	227	209	194	186	184	189	197	204	206	201	189	169	145	122	104	4571	190.5		6:15	259	16:52	206	*	*	*	*	12:43	184	*	*	*	*	*	*
2	96	101	120	150	185	220	250	270	275	267	247	221	193	172	161	163	174	189	203	210	206	189	162	131	4555	189.8		7:54	276	19:11	210	*	*	*	*	0: 9	96	14:20	160	*	*	*	*
3	103	86	85	103	137	179	223	263	289	296	282	253	213	173	145	135	143	164	192	218	233	229	206	169	4519	188.3		8:49	296	20:18	234	*	*	*	*	1:32	83	15: 1	135	*	*	*	*
4	126	87	65	66	91	133	185	240	285	309	308	283	239	187	142	117	117	138	174	214	247	260	247	212	4472	186.3		9:27	312	21: 0	260	*	*	*	*	2:27	62	15:29	114	*	*	*	*
5	161	106	62	43	53	89	143	206	266	308	323	307	266	208	149	109	97	113	150	199	248	279	282	254	4421	184.2		9:58	323	21:34	285	*	*	*	*	3: 8	42	15:54	96	*	*	*	*
6	203	138	76	35	28	53	103	168	239	296	327	324	290	233	165	110	83	90	124	176	235	283	304	290	4373	182.2		10:24	329	22: 5	304	*	*	*	*	3:42	26	16:17	82	*	*	*	*
7	245	179	105	45	17	28	69	132	206	276	322	333	309	257	187	119	77	72	98	147	210	272	312	315	4332	180.5	F	10:48	333	22:36	318	*	*	*	*	4:12	16	16:39	69	*	*	*	*
8	283	223	146	71	23	16	46	101	174	251	310	336	323	279	211	136	79	58	75	118	180	248	304	327	4318	179.9		11: 9	336	23: 6	327	*	*	*	*	4:40	14	17: 1	58	*	*	*	*
9	311	263	191	110	45	18	32	79	146	223	292	332	332	297	235	158	89	51	54	90	146	215	281	323	4313	179.7		11:30	337	23:36	331	*	*	*	*	5: 7	17	17:25	48	*	*	*	*
10	328	295	235	158	82	35	31	65	123	195	268	321	336	312	257	184	107	53	39	63	113	178	248	305	4331	180.5		11:52	336	*	*	*	*	5:35	28	17:50	38	*	*	*	*		
11	330	317	273	206	131	69	44	60	106	170	240	300	330	320	276	209	133	67	33	41	81	140	208	273	4357	181.5		0: 9	331	12:15	331	*	*	*	*	6: 5	44	18:18	32	*	*	*	*
12	316	325	300	249	183	117	75	69	99	150	211	271	312	319	290	233	163	93	43	30	54	102	164	229	4397	183.2		0:45	326	12:41	321	*	*	*	*	6:38	67	18:50	30	*	*	*	*
13	284	314	312	282	232	173	122	97	104	138	186	238	282	303	292	252	193	128	71	39	40	70	120	178	4450	185.4		1:26	317	13:10	303	*	*	*	*	7:16	96	19:28	35	*	*	*	*
14	236	281	302	296	268	226	180	144	130	140	169	206	244	271	277	259	219	166	113	70	49	55	84	127	4512	188.0		2:16	303	13:45	278	*	*	*	*	8: 3	130	20:17	48	*	*	*	*
15	178	226	264	283	282	264	234	202	176	164	168	185	207	230	245	246	230	200	160	120	87	68	69	88	4576	190.7	L	3:26	285	14:34	248	*	*	*	*	9:13	164	21:27	66	*	*	*	*
16	120	161	204	241	266	276	272	256	233	209	190	181	181	190	203	215	221	217	201	176	144	112	87	74	4630	192.9		5:12	276	16: 8	221	*	*	*	*	11:28	180	23:16	74	*	*	*	*
17	78	99	133	175	218	255	281	291	285	263	233	201	174	160	160	172	192	211	224	223	207	175	136	96	4642	193.4		7: 6	291	18:29	225	*	*	*	*	13:30	158	*	*	*	*	*	*
18	67	56	69	102	150	204	256	297	316	311	284	240	191	149	127	128	149	182	219	249	258	242	204	151	4601	191.7		8:18	317	19:53	258	*	*	*	*	0:58	56	14:26	125	*	*	*	*
19	94	48	29	41	79	137	204	270	319	339	327	286	226	162	113	94	105	140	190	244	284	295	272	221	4519	188.3		9: 7	339	20:49	295	*	*	*	*	2: 7	28	15: 6	94	*	*	*	*
20	152	79	24	5	24	72	141	221	294	341	352	326	269	193	120	75	69	95	146	212	278	319	323	288	4418	184.1		9:46	353	21:35	326	*	*	*	*	2:59	5	15:40	67	*	*	*	*
21	223	140	58	5	-5	26	85	163	250	321	356	349	306	233	147	76	45	56	99	165	243	311	345	336	4333	180.5		10:20	#358	22:17	347	*	*	*	*	3:42	# -7	16:12	44	*	*	*	*
22	288	211	119	39	-2	4	46	114	200	284	342	357	330	269	183	96	39	29	58	115	192	275	336	357	4281	178.4	N	10:50	357	22:57	357	*	*	*	*	4:21	-5	16:44	27	*	*	*	*
23	334	275	190	98	30	8	30	82	157	242	314	350	342	295	220	130	53	17	27	71	139	222	300	349	4275	178.1		11:18	352	23:37	357	*	*	*	*	4:58	8	17:16	16	*	*	*	*
24	354	319	253	167	85	37	34	68	128	203	279	331	342	312	250	167	83	25	12	38	93	167	248	315	4310	179.6		11:45	343	*	*	*	*	5:33	30	17:48	11	*	*	*	*		
25	348	339	297	228	148	85	58	71	113	174	243	302	329	317	271	201	121	52	17	22	60	120	193	266	4375	182.3		0:17	349	12:11	330	*	*	*	*	6: 9	57	18:21	14	*	*	*	*
26	318	335	317	271	207	142	98	89	111	155	212	267	304	309	281	227	158	89	41	26	44	87	147	214	4449	185.4		0:58	335	12:38	311	*	*	*	*	6:45	88	18:56	26	*	*	*	*
27	272	308	315	293	250	196	149	123	125	149	188	233	270	287	276	240	187	129	79	50	48	72	114	167	4520	188.3		1:43	316	13: 6	287	*	*	*	*	7:26	121	19:33	46	*	*	*	*
28	222	267	291	292	272	237	198	167	153	158	177	205	234	254	256	239	205	162	120	87	72	76	98	133	4575	190.6		2:33	295	13:37	258	*	*	*	*	8:15	153	20:17	71	*	*	*	*
29	176	218	252	271	273	260	237	212	191	180	180	189	203	218	225	223	209	185	157	130	110	99	101	115	4614	192.3	U	3:37	274	14:16	226	*	*	*	*	9:31	179	21:22	98	*	*	*	*
30	140	172	205	233	253	262	260	248	231	213	198	187	183	185	191	196	198	195	186	171	154	136	122	115	4634	193.1		5:16	262	15:55	198	*	*	*	*	12: 8	183	23:14	114	*	*	*	*
31	118	132	157	188	218	245	263	271	265	249	225	199	176	162	158	165	177	191	201	205	197	180	156	131	4629	192.9		7: 4	271	18:50	205	*	*	*	*	13:48	158	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	138302	185.9	21 日 10 時 20 分	358	1	21 日 3 時 42 分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34°6' N

経度：132°56' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2023 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	112	105	115	140	175	213	250	277	288	281	257	222	183	150	133	134	149	175	203	226	235	225	199	162	4609	192.0		8:6	288	19:59	235	*	*	*	*	0:55	105	14:27	131	*	*	*	*
2	124	95	85	97	129	173	223	267	297	303	286	249	199	151	117	107	120	151	192	233	261	265	245	204	4573	190.5		8:46	304	20:40	267	*	*	*	*	1:56	84	14:54	107	*	*	*	*
3	152	102	70	65	88	131	187	245	293	316	309	276	223	162	111	87	92	122	170	224	271	294	287	250	4527	188.6		9:17	317	21:15	295	*	*	*	*	2:39	63	15:18	85	*	*	*	*
4	193	128	74	49	57	93	149	215	277	317	324	299	248	181	116	75	68	93	140	202	264	307	317	293	4479	186.6		9:43	326	21:47	318	*	*	*	*	3:15	48	15:41	67	*	*	*	*
5	240	169	98	50	40	65	115	182	253	308	331	317	272	205	130	72	50	65	108	170	241	302	332	325	4440	185.0		10:7	331	22:18	334	*	*	*	*	3:46	39	16:4	50	*	*	*	*
6	284	216	138	71	40	49	89	150	223	290	329	329	293	230	152	80	40	42	77	135	207	279	330	343	4416	184.0	F	10:29	334	22:49	343	*	*	*	*	4:15	39	16:27	36	*	*	*	*
7	318	263	186	109	57	47	74	126	194	266	318	334	309	253	177	98	40	25	49	100	168	245	311	345	4412	183.8		10:52	334	23:21	347	*	*	*	*	4:44	45	16:51	24	*	*	*	*
8	340	300	236	158	90	59	69	109	168	237	299	330	320	274	205	124	53	17	25	67	129	203	277	330	4419	184.1		11:15	331	23:56	347	*	*	*	*	5:14	58	17:18	15	*	*	*	*
9	347	327	278	209	137	87	76	101	148	209	271	315	322	291	231	155	79	25	12	38	91	158	233	298	4438	184.9		11:41	324	*	*	*	*	5:46	75	17:48	11	*	*	*	*		
10	336	338	309	256	191	131	99	103	135	184	239	288	312	299	254	189	115	52	17	21	57	115	182	251	4473	186.4		0:33	342	12:9	312	*	*	*	*	6:23	97	18:23	14	*	*	*	*
11	305	330	324	292	241	185	140	122	133	165	208	253	286	292	268	219	157	94	45	26	39	77	132	195	4528	188.7		1:17	331	12:43	293	*	*	*	*	7:6	122	19:5	25	*	*	*	*
12	254	297	315	308	280	238	193	160	148	158	183	216	247	266	264	238	195	144	94	59	46	59	92	138	4592	191.3		2:12	316	13:24	268	*	*	*	*	8:1	148	19:59	46	*	*	*	*
13	191	241	279	298	296	277	246	212	185	171	172	185	205	225	238	237	220	190	153	115	85	70	74	95	4660	194.2	L	3:25	299	14:26	239	*	*	*	*	9:25	170	21:18	70	*	*	*	*
14	130	174	219	258	283	292	285	264	235	205	182	170	169	179	195	211	221	219	205	181	148	116	91	80	4712	196.3		5:3	292	16:22	222	*	*	*	*	11:31	168	23:8	80	*	*	*	*
15	86	111	149	195	240	277	299	301	285	253	214	176	150	140	147	168	196	221	237	237	218	184	141	101	4726	196.9		6:39	303	18:30	239	*	*	*	*	13:3	140	*	*	*	*	*	*
16	74	68	87	127	178	234	282	313	320	299	258	205	153	117	105	119	152	195	239	269	276	255	212	155	4692	195.5		7:44	321	19:44	277	*	*	*	*	0:43	67	13:55	105	*	*	*	*
17	99	59	49	70	115	175	241	298	331	331	300	245	177	115	79	76	102	150	211	269	306	310	281	226	4615	192.3		8:31	335	20:37	313	*	*	*	*	1:49	48	14:35	73	*	*	*	*
18	155	87	43	38	66	119	188	261	318	343	330	284	214	135	72	46	58	101	164	238	303	338	333	292	4526	188.6		9:9	343	21:23	340	*	*	*	*	2:39	35	15:9	45	*	*	*	*
19	224	143	72	35	40	78	139	215	288	336	344	313	251	168	87	35	26	56	113	189	271	333	357	340	4453	185.5		9:42	346	22:4	357	*	*	*	*	3:22	32	15:41	24	*	*	*	*
20	288	210	125	62	39	58	105	173	249	313	343	330	281	205	117	44	10	22	68	137	221	301	353	362	4416	184.0	N	10:11	343	22:44	#364	*	*	*	*	4:0	39	16:13	9	*	*	*	*
21	333	271	189	110	62	57	87	142	212	282	329	335	302	238	154	70	14	3	33	90	167	252	323	359	4414	183.9		10:39	338	23:23	362	*	*	*	*	4:36	54	16:44	#2	*	*	*	*
22	355	315	247	167	102	73	84	123	181	248	305	330	314	264	190	107	37	3	12	54	119	199	278	334	4441	185.0		11:6	330	*	*	*	*	5:12	72	17:16	#2	*	*	*	*		
23	354	337	290	222	152	105	93	115	159	216	274	312	315	282	222	146	73	23	10	33	83	152	228	294	4490	187.1		0:1	354	11:34	318	*	*	*	*	5:48	93	17:49	9	*	*	*	*
24	334	340	315	265	202	146	117	118	145	189	241	284	302	288	245	182	114	57	27	30	62	115	181	248	4547	189.5		0:41	342	12:3	302	*	*	*	*	6:27	113	18:24	24	*	*	*	*
25	299	325	321	291	243	191	151	134	142	170	210	250	277	279	255	210	153	98	59	45	57	92	144	202	4598	191.6		1:22	326	12:35	281	*	*	*	*	7:10	134	19:1	45	*	*	*	*
26	256	294	309	300	271	231	191	163	153	162	186	216	243	256	250	224	185	140	100	76	71	86	119	163	4645	193.5		2:8	309	13:11	256	*	*	*	*	8:0	153	19:44	70	*	*	*	*
27	211	253	282	292	283	259	228	198	177	168	173	189	208	224	230	224	204	175	144	117	100	97	109	135	4680	195.0		3:2	292	14:0	230	*	*	*	*	9:7	168	20:42	97	*	*	*	*
28	170	209	243	267	278	274	258	234	209	188	175	172	178	189	201	209	209	200	183	163	141	125	117	121	4713	196.4	U	4:12	278	15:29	210	*	*	*	*	10:47	172	22:11	117	*	*	*	*
29	138	165	198	231	257	272	275	264	243	216	189	168	157	157	167	183	199	210	213	206	189	166	142	125	4730	197.1		5:40	276	17:49	214	*	*	*	*	12:29	155	23:53	119	*	*	*	*
30	119	129	153	187	223	256	277	284	274	248	213	177	147	131	133	150	176	205	229	241	236	214	182	147	4731	197.1		6:53	284	19:13	241	*	*	*	*	13:24	130	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	136695	189.9	20日 22時 44分	364	1	22日 17時 16分	2	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 波止浜

緯度: 34 °6 N

経度: 132 °56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2023 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	118	106	115	142	182	226	266	291	296	279	243	196	150	116	104	115	144	185	227	261	274	263	231	186	4716	196.5		7:43	297	20: 3	274	*	*	*	*	1: 6	106	14: 0	104	*	*	*	*
2	138	102	90	104	140	189	241	285	308	303	272	222	164	112	82	82	108	153	208	261	296	303	281	235	4679	195.0		8:20	309	20:44	304	*	*	*	*	1:57	90	14:30	78	*	*	*	*
3	176	120	84	79	104	150	208	265	306	318	298	251	187	120	72	56	73	116	176	242	298	327	322	285	4633	193.0		8:52	319	21:20	329	*	*	*	*	2:38	77	14:57	56	*	*	*	*
4	226	157	99	72	81	117	172	236	293	323	316	277	214	140	74	39	42	78	136	207	279	330	346	326	4580	190.8		9:20	325	21:56	346	*	*	*	*	3:15	71	15:24	36	*	*	*	*
5	277	207	135	86	73	96	142	204	268	315	326	299	243	168	90	35	20	44	95	164	242	312	351	352	4544	189.3		9:47	327	22:31	356	*	*	*	*	3:49	73	15:51	19	*	*	*	*
6	319	259	184	118	83	87	121	174	238	296	326	315	269	199	118	47	10	16	57	120	196	275	335	360	4522	188.4	F	10:14	327	23: 8	360	*	*	*	*	4:22	80	16:20	7	*	*	*	*
7	347	304	238	164	110	92	110	151	207	268	313	322	291	232	154	75	18	1	25	77	147	227	300	347	4520	188.3		10:43	323	23:47	359	*	*	*	*	4:57	92	16:53	# 0	*	*	*	*
8	358	335	285	218	152	113	109	135	180	235	287	315	305	261	194	116	46	5	5	41	100	173	250	314	4532	188.8		11:15	316	*	*	*	*	5:36	106	17:29	# 0	*	*	*	*		
9	348	349	320	268	204	150	124	129	158	202	252	292	304	281	231	163	92	34	8	20	61	121	192	262	4565	190.2		0:30	353	11:51	305	*	*	*	*	6:19	122	18:11	8	*	*	*	*
10	316	342	337	306	256	200	156	138	146	174	214	255	283	285	257	208	146	85	40	24	39	79	136	201	4623	192.6		1:19	343	12:33	288	*	*	*	*	7:10	138	19: 0	24	*	*	*	*
11	263	309	330	324	296	252	203	166	151	156	179	212	244	265	264	240	198	147	97	60	46	58	92	142	4694	195.6		2:16	331	13:28	267	*	*	*	*	8:12	150	20: 2	46	*	*	*	*
12	199	255	297	318	315	292	254	212	176	157	156	171	196	224	243	248	234	205	165	123	88	70	74	98	4770	198.8	L	3:24	320	14:45	248	*	*	*	*	9:32	154	21:20	69	*	*	*	*
13	139	190	241	284	308	312	295	261	219	180	153	144	151	172	200	226	242	242	226	195	155	117	90	83	4825	201.0		4:40	313	16:31	244	*	*	*	*	11: 2	144	22:51	82	*	*	*	*
14	97	130	177	228	274	305	314	301	267	220	173	137	119	123	146	182	219	250	264	257	229	187	141	103	4843	201.8		5:55	314	18:11	264	*	*	*	*	12:18	118	*	*	*	*	*	*
15	84	91	121	167	222	272	308	320	305	265	210	153	109	88	96	127	173	225	269	293	290	260	211	155	4814	200.6		6:57	320	19:23	295	*	*	*	*	0:15	84	13:13	88	*	*	*	*
16	107	82	86	117	166	224	279	317	325	302	252	187	121	74	59	76	119	178	242	295	323	317	281	224	4753	198.0		7:46	326	20:19	324	*	*	*	*	1:21	80	13:57	59	*	*	*	*
17	158	104	79	87	122	175	237	293	325	323	287	226	152	83	41	38	68	123	194	267	323	346	333	289	4673	194.7		8:26	328	21: 7	346	*	*	*	*	2:15	78	14:35	35	*	*	*	*
18	223	152	99	81	97	138	195	258	309	328	311	261	190	110	46	18	30	74	140	220	295	345	358	335	4613	192.2		9: 1	328	21:51	359	*	*	*	*	3: 0	81	15:10	18	*	*	*	*
19	283	211	141	97	90	115	161	222	281	320	322	288	226	147	70	19	9	37	92	166	249	319	358	359	4582	190.9		9:33	326	22:31	#363	*	*	*	*	3:41	88	15:44	7	*	*	*	*
20	326	266	193	131	100	106	138	190	250	301	322	306	257	186	106	39	6	14	55	118	197	276	335	360	4578	190.8	N	10: 4	322	23:10	361	*	*	*	*	4:20	98	16:18	4	*	*	*	*
21	349	307	243	174	125	109	125	164	218	273	310	314	282	222	148	74	22	7	30	80	150	228	298	343	4595	191.5		10:35	317	23:48	354	*	*	*	*	4:57	109	16:52	7	*	*	*	*
22	354	332	283	219	159	124	121	146	189	242	288	309	296	252	188	115	53	19	21	54	111	182	254	312	4623	192.6		11: 7	309	*	*	*	*	5:35	119	17:27	16	*	*	*	*		
23	342	341	310	258	198	150	129	135	165	210	257	291	296	272	222	158	94	47	29	43	83	143	211	274	4658	194.1		0:26	345	11:41	298	*	*	*	*	6:15	128	18: 3	29	*	*	*	*
24	318	335	323	287	235	184	148	136	149	182	224	262	283	277	246	196	138	86	53	47	69	113	171	233	4695	195.6		1: 5	335	12:18	284	*	*	*	*	6:57	136	18:42	46	*	*	*	*
25	285	317	324	305	266	219	176	149	145	161	192	228	257	268	257	225	179	130	90	68	70	95	139	193	4738	197.4		1:45	324	13: 0	268	*	*	*	*	7:43	144	19:25	66	*	*	*	*
26	246	288	310	310	288	251	210	174	153	151	167	194	223	244	251	239	212	174	135	104	88	93	118	158	4781	199.2		2:29	313	13:53	251	*	*	*	*	8:36	150	20:16	88	*	*	*	*
27	205	250	284	301	298	277	243	206	174	155	153	165	186	211	230	238	232	211	182	150	123	109	112	133	4828	201.2		3:20	302	15: 3	238	*	*	*	*	9:40	152	21:20	108	*	*	*	*
28	166	207	247	278	293	291	271	240	204	172	151	145	153	173	198	221	235	236	224	201	171	144	126	123	4870	202.9	U	4:20	294	16:36	237	*	*	*	*	10:54	145	22:39	122	*	*	*	*
29	138	166	204	243	274	291	289	270	237	198	162	136	127	135	158	189	221	244	254	247	225	193	159	134	4894	203.9		5:26	292	18: 6	254	*	*	*	*	12: 2	127	23:59	125	*	*	*	*
30	125	135	162	201	242	275	294	292	269	231	184	141	112	103	117	148	190	232	265	281	275	248	209	167	4898	204.1		6:25	296	19:13	281	*	*	*	*	12:53	103	*	*	*	*	*	*
31	133	120	129	159	202	246	283	301	295	264	215	160	111	82	80	104	148	201	254	294	310	299	265	216	4871	203.0		7:14	302	20: 6	310	*	*	*	*	1: 5	120	13:34	77	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	145510	195.6	19日 22時 31分	363	1	8日 17時 29分	0	2

推算潮位 (每時・満干潮)

地点名: 波止浜

緯度: 34 ° 6 N

経度: 132 ° 56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2023 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	164	126	113	127	162	210	259	296	309	291	248	189	125	75	53	64	101	157	222	282	324	335	316	272	4820	200.8		7:56	309	20:51	335	*	*	*	*	1:58	113	14:10	52	*	*	*	*
2	213	156	118	111	132	173	225	276	309	310	279	223	153	86	41	32	57	108	175	248	311	348	350	321	4755	198.1		8:33	314	21:34	353	*	*	*	*	2:43	110	14:44	30	*	*	*	*
3	268	203	144	113	115	144	191	246	295	317	304	258	190	114	49	15	22	61	123	198	275	335	363	356	4699	195.8		9: 8	317	22:16	364	*	*	*	*	3:26	110	15:20	13	*	*	*	*
4	318	257	189	136	114	126	161	212	268	309	317	289	231	155	78	20	1	22	73	142	222	299	351	369	4659	194.1	F	9:43	319	22:59	#369	*	*	*	*	4: 7	114	15:57	1	*	*	*	*
5	352	307	243	176	131	121	140	181	234	286	316	310	268	202	124	50	4	-2	31	88	162	244	316	359	4643	193.5		10:20	318	23:44	#369	*	*	*	*	4:48	120	16:37	# -5	*	*	*	*
6	368	344	293	227	166	131	130	155	198	251	296	315	297	248	178	101	34	-1	5	44	105	182	261	326	4654	193.9		11: 1	315	*	*	*	*	5:32	127	17:21	-3	*	*	*	*		
7	361	361	332	279	214	160	133	138	166	211	261	298	307	283	230	161	89	31	6	18	60	123	198	273	4693	195.5		0:31	365	11:46	308	*	*	*	*	6:20	132	18:10	5	*	*	*	*
8	330	357	353	319	265	204	156	135	143	172	216	261	293	296	270	220	155	90	40	21	36	78	139	211	4760	198.3		1:20	359	12:37	299	*	*	*	*	7:12	134	19: 3	21	*	*	*	*
9	280	329	351	342	307	253	195	152	134	143	171	212	254	282	285	262	218	161	103	59	43	57	96	153	4842	201.8		2:12	351	13:38	287	*	*	*	*	8: 9	134	20: 2	43	*	*	*	*
10	219	281	324	342	331	295	243	188	147	130	136	162	200	240	269	277	262	226	177	126	85	69	79	112	4920	205.0		3: 6	342	14:50	278	*	*	*	*	9:12	129	21: 7	69	*	*	*	*
11	163	222	278	317	331	320	285	234	181	139	120	123	146	184	225	259	275	270	244	202	154	115	95	98	4980	207.5	L	4: 3	331	16:15	276	*	*	*	*	10:21	118	22:21	93	*	*	*	*
12	124	168	221	272	308	322	311	276	225	171	127	103	104	127	167	213	255	281	285	267	230	184	142	116	4999	208.3		5: 3	322	17:42	286	*	*	*	*	11:28	101	23:38	111	*	*	*	*
13	113	133	171	219	267	302	315	303	267	213	156	108	82	83	110	155	208	259	294	306	292	257	209	163	4985	207.7		6: 2	315	18:58	306	*	*	*	*	12:28	79	*	*	*	*	*	*
14	131	122	138	173	219	265	299	311	295	254	197	135	85	60	66	98	151	212	271	312	327	314	276	225	4936	205.7		6:56	311	20: 1	327	*	*	*	*	0:50	122	13:19	58	*	*	*	*
15	173	137	127	142	177	223	269	301	308	285	237	174	109	60	41	55	96	156	225	289	332	344	327	285	4872	203.0		7:44	309	20:54	345	*	*	*	*	1:52	126	14: 4	41	*	*	*	*
16	228	173	137	130	148	185	232	278	305	303	271	215	147	82	39	30	55	105	172	245	309	347	354	329	4819	200.8		8:26	308	21:41	355	*	*	*	*	2:45	129	14:45	29	*	*	*	*
17	280	219	165	135	134	158	199	248	290	308	294	252	188	117	57	24	28	64	122	194	268	327	357	353	4781	199.2		9: 5	308	22:23	359	*	*	*	*	3:31	131	15:23	22	*	*	*	*
18	320	265	203	154	132	140	171	217	266	301	307	281	228	159	90	38	20	37	82	146	221	292	341	358	4769	198.7	N	9:41	309	23: 2	358	*	*	*	*	4:12	132	16: 0	20	*	*	*	*
19	344	302	242	183	143	132	150	188	237	283	307	300	262	202	131	68	28	24	53	107	176	249	312	348	4771	198.8		10:17	309	23:38	354	*	*	*	*	4:50	132	16:37	22	*	*	*	*
20	352	326	277	216	163	135	136	164	208	257	295	308	287	240	175	107	53	28	37	76	136	207	276	327	4786	199.4		10:53	308	*	*	*	*	5:26	132	17:13	27	*	*	*	*		
21	349	340	304	249	191	147	131	144	179	227	272	301	301	270	216	151	89	46	35	57	104	168	238	298	4807	200.3		0:12	350	11:30	305	*	*	*	*	6: 2	131	17:50	35	*	*	*	*
22	336	344	323	278	222	169	137	132	154	195	242	281	299	288	251	194	132	79	49	51	82	135	200	265	4838	201.6		0:46	345	12: 8	299	*	*	*	*	6:39	131	18:27	46	*	*	*	*
23	315	339	334	303	253	198	153	132	137	166	207	251	282	291	273	232	177	121	78	61	73	110	166	228	4880	203.3		1:20	341	12:50	292	*	*	*	*	7:17	131	19: 6	60	*	*	*	*
24	285	323	335	319	281	230	179	143	131	143	174	215	253	278	281	259	219	169	121	88	79	98	139	192	4934	205.6		1:55	335	13:37	282	*	*	*	*	7:58	131	19:48	79	*	*	*	*
25	249	296	324	325	302	260	211	165	137	131	147	178	216	250	271	272	251	215	171	131	105	103	123	162	4995	208.1		2:33	328	14:32	274	*	*	*	*	8:45	130	20:37	101	*	*	*	*
26	211	260	299	317	312	285	243	196	155	131	128	145	175	211	244	266	268	253	222	185	149	127	125	143	5050	210.4	U	3:17	318	15:39	270	*	*	*	*	9:38	127	21:36	124	*	*	*	*
27	177	220	263	295	308	300	272	230	184	145	123	120	136	166	204	240	266	274	265	240	206	172	149	143	5098	212.4		4: 7	308	16:58	274	*	*	*	*	10:38	118	22:49	142	*	*	*	*
28	155	184	221	259	288	299	290	262	219	172	132	108	104	122	156	199	241	274	290	286	264	230	193	164	5112	213.0		5: 4	299	18:18	290	*	*	*	*	11:39	103	*	*	*	*	*	*
29	152	159	183	218	254	283	295	285	254	208	157	113	86	85	107	147	198	249	289	311	310	288	250	207	5088	212.0		6: 4	295	19:27	314	*	*	*	*	0: 8	152	12:34	82	*	*	*	*
30	172	153	157	180	215	253	284	296	283	247	194	137	88	62	64	94	143	203	262	310	335	333	307	263	5035	209.8		7: 1	296	20:25	337	*	*	*	*	1:20	152	13:25	59	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			720	145980	202.8	5日 23時 44分	369	2

推算潮位(毎時・満干潮)

地点名:波止浜

緯度:34 °6 N

経度:132 °56 E

潮位表基準面の零点:平均海面下200.0(cm)

2023年7月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	212	170	149	153	178	216	258	290	300	282	237	177	113	61	37	47	86	144	212	280	331	356	350	317	4956	206.5		7:52	301	21:18	357	*	*	*	*	2:20	148	14:12	37	*	*	*	*
2	266	209	163	143	151	180	223	268	301	306	278	224	156	87	36	18	37	84	150	226	298	350	370	358	4882	203.4		8:39	308	22:7	370	*	*	*	*	3:12	143	14:58	18	*	*	*	*
3	319	260	198	153	138	152	188	235	283	313	309	272	210	135	63	15	5	33	88	161	242	316	364	378	4830	201.3	F	9:24	315	22:54	378	*	*	*	*	3:59	138	15:44	4	*	*	*	*
4	359	312	247	184	143	136	157	198	250	298	322	309	263	195	116	44	2	1	36	98	176	260	331	373	4810	200.4		10:10	322	23:40	#381	*	*	*	*	4:43	135	16:31	#-4	*	*	*	*
5	379	352	298	229	167	134	135	163	210	265	311	327	307	254	181	101	33	-2	5	47	113	194	278	345	4826	201.1		10:57	327	*	*	*	*	5:28	130	17:19	#-4	*	*	*	*		
6	378	375	339	278	207	150	125	134	169	220	276	318	328	301	246	172	93	30	4	19	65	134	216	296	4873	203.0		0:24	#381	11:46	329	*	*	*	*	6:12	125	18:7	4	*	*	*	*
7	354	377	364	320	254	184	134	118	134	173	226	281	319	324	295	239	167	93	39	21	42	91	160	239	4948	206.2		1:7	377	12:38	326	*	*	*	*	6:58	118	18:56	21	*	*	*	*
8	311	357	369	347	297	229	163	121	112	132	173	228	281	314	317	288	236	169	103	58	48	72	120	186	5031	209.6		1:50	370	13:35	319	*	*	*	*	7:47	111	19:47	47	*	*	*	*
9	258	319	353	355	325	271	205	146	111	106	129	171	224	274	305	308	284	238	179	124	88	83	105	150	5111	213.0		2:33	358	14:37	310	*	*	*	*	8:39	105	20:41	81	*	*	*	*
10	208	269	318	341	335	302	248	186	133	103	101	123	164	215	263	294	302	285	248	200	153	124	118	136	5169	215.4	L	3:17	342	15:48	303	*	*	*	*	9:35	99	21:43	117	*	*	*	*
11	173	222	271	308	323	313	280	229	173	125	97	94	115	154	203	251	286	301	293	266	226	186	158	149	5196	216.5		4:6	323	17:9	301	*	*	*	*	10:37	93	22:58	149	*	*	*	*
12	159	187	225	264	293	305	295	264	216	164	118	90	86	104	143	192	243	283	306	307	288	254	216	185	5187	216.1		5:3	305	18:33	309	*	*	*	*	11:42	85	*	*	*	*	*	*
13	169	171	189	220	253	280	291	283	254	208	157	111	81	75	94	134	186	241	288	317	324	309	276	235	5146	214.4		6:6	291	19:47	325	*	*	*	*	0:23	167	12:44	74	*	*	*	*
14	198	175	171	185	212	245	272	286	278	248	201	148	100	69	65	87	131	187	248	300	333	341	323	287	5090	212.1		7:9	286	20:48	341	*	*	*	*	1:43	170	13:39	63	*	*	*	*
15	240	197	170	165	180	209	244	274	288	277	243	192	135	85	57	57	86	135	197	262	316	347	350	327	5033	209.7		8:5	288	21:37	353	*	*	*	*	2:44	164	14:28	53	*	*	*	*
16	283	231	184	159	158	178	213	253	284	294	276	234	177	117	68	46	55	92	148	216	282	333	357	351	4989	207.9		8:51	294	22:17	358	*	*	*	*	3:31	155	15:12	45	*	*	*	*
17	318	266	210	165	147	156	185	227	270	298	300	271	220	157	95	52	40	60	107	170	241	305	347	359	4966	206.9		9:32	303	22:53	360	*	*	*	*	4:9	147	15:51	39	*	*	*	*
18	341	298	239	183	147	140	161	201	248	291	311	300	260	200	133	74	40	42	75	130	199	270	327	356	4966	206.9	N	10:10	311	23:24	359	*	*	*	*	4:42	139	16:28	36	*	*	*	*
19	353	321	268	206	156	133	142	174	222	272	309	317	293	242	176	108	56	37	53	98	161	233	300	345	4975	207.3		10:45	318	23:54	358	*	*	*	*	5:13	133	17:2	37	*	*	*	*
20	358	339	294	233	174	135	128	150	193	245	293	320	314	278	219	149	86	46	43	74	129	198	270	327	4995	208.1		11:20	322	*	*	*	*	5:43	126	17:35	40	*	*	*	*		
21	355	351	316	261	197	146	122	130	164	214	267	308	322	304	258	193	125	71	48	61	104	167	238	303	5025	209.4		0:21	357	11:56	322	*	*	*	*	6:13	121	18:8	48	*	*	*	*
22	345	356	334	287	225	165	126	118	139	181	234	284	315	317	288	236	171	109	69	62	89	141	206	274	5071	211.3		0:49	356	12:33	320	*	*	*	*	6:44	117	18:41	60	*	*	*	*
23	327	353	346	310	254	191	140	114	120	151	198	249	293	314	306	271	218	157	106	80	87	123	178	241	5127	213.6		1:17	354	13:13	315	*	*	*	*	7:18	113	19:16	79	*	*	*	*
24	300	338	347	326	280	221	163	123	111	126	162	210	258	295	308	294	258	208	156	116	103	119	158	210	5190	216.3		1:47	348	13:59	308	*	*	*	*	7:54	110	19:56	103	*	*	*	*
25	266	311	335	330	300	251	194	143	114	111	132	169	216	260	291	300	287	254	211	168	139	133	151	186	5252	218.8		2:20	337	14:54	300	*	*	*	*	8:36	109	20:45	132	*	*	*	*
26	230	275	308	321	308	274	226	175	132	109	110	132	169	213	255	285	296	287	261	226	192	168	162	175	5289	220.4	U	3:0	321	16:2	296	*	*	*	*	9:27	107	21:48	162	*	*	*	*
27	202	237	271	295	302	288	255	211	164	126	105	105	126	161	205	248	281	298	297	280	252	221	196	184	5310	221.3		3:49	302	17:26	300	*	*	*	*	10:28	102	23:15	183	*	*	*	*
28	188	205	230	258	279	286	275	247	206	160	121	97	93	111	147	192	240	281	307	315	305	280	247	215	5285	220.2		4:54	286	18:55	315	*	*	*	*	11:39	92	*	*	*	*	*	*
29	194	187	196	217	244	268	280	274	248	207	158	113	82	75	91	129	180	236	287	323	338	331	304	264	5226	217.8		6:12	280	20:10	338	*	*	*	*	0:54	187	12:49	74	*	*	*	*
30	223	191	176	182	205	236	266	285	283	256	210	154	100	63	51	70	113	172	237	298	342	361	351	318	5143	214.3		7:25	287	21:9	361	*	*	*	*	2:11	176	13:52	51	*	*	*	*
31	269	217	177	161	170	198	237	276	300	298	266	212	146	83	40	29	53	103	171	246	315	362	378	363	5070	211.3		8:25	303	21:59	378	*	*	*	*	3:7	160	14:48	28	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	156967	211.0	6日0時24分	381	2	5日17時19分	-4	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 波止浜

緯度: 34 ° 6 N

経度: 132 ° 56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2023年 8月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	320	260	199	157	145	162	199	248	294	320	313	273	209	134	63	18	12	44	102	178	261	334	379	388	5012	208.8		9:18	321	22:44	389	*	*	*	*	3:52	145	15:38	9	*	*	*	*
2	363	309	239	174	136	134	161	208	265	315	338	323	274	202	118	44	3	6	46	112	196	283	354	390	4993	208.0	F	10:6	339	23:25	394	*	*	*	*	4:33	131	16:26	#-1	*	*	*	*
3	388	351	286	209	146	118	128	165	221	285	335	351	327	270	191	103	32	0	14	62	134	222	309	371	5018	209.1		10:54	351	*	*	*	*	*	*	5:12	117	17:11	#-1	*	*	*	*
4	393	377	327	253	175	120	105	127	173	236	302	348	355	324	261	178	92	30	11	35	90	167	254	333	5066	211.1		0:4	394	11:41	358	*	*	*	*	5:52	105	17:54	11	*	*	*	*
5	380	386	356	295	215	142	100	98	129	182	249	313	352	351	315	250	169	91	42	37	69	128	204	285	5138	214.1		0:40	389	12:29	356	*	*	*	*	6:32	94	18:37	34	*	*	*	*
6	349	378	368	325	257	179	116	87	96	134	191	258	316	346	341	303	241	167	102	69	74	110	168	238	5213	217.2		1:14	379	13:20	348	*	*	*	*	7:14	86	19:21	67	*	*	*	*
7	306	352	363	340	290	220	150	100	84	99	140	197	259	310	334	327	292	237	176	127	107	118	152	204	5284	220.2		1:49	364	14:16	335	*	*	*	*	7:58	84	20:8	107	*	*	*	*
8	262	312	340	338	307	255	191	133	96	87	105	144	198	253	297	318	314	286	243	197	162	149	159	186	5332	222.2	L	2:25	343	15:19	319	*	*	*	*	8:48	86	21:3	149	*	*	*	*
9	226	269	303	317	307	276	229	176	129	100	94	111	145	192	241	281	304	306	290	260	226	199	186	189	5356	223.2		3:6	317	16:37	308	*	*	*	*	9:45	93	22:19	186	*	*	*	*
10	206	231	259	281	289	280	255	217	173	134	108	100	112	141	182	227	267	295	307	302	283	257	231	211	5348	222.8		3:59	289	18:11	308	*	*	*	*	10:54	100	*	*	*	*	*	*
11	203	207	221	240	258	267	264	247	217	180	143	115	101	107	131	170	216	260	296	317	320	306	280	248	5314	221.4		5:17	268	19:40	321	*	*	*	*	0:11	203	12:13	101	*	*	*	*
12	219	200	195	203	221	241	258	262	252	225	188	147	113	94	97	121	161	212	263	307	333	338	322	289	5261	219.2		6:50	263	20:43	339	*	*	*	*	1:51	194	13:24	93	*	*	*	*
13	248	209	183	176	187	211	239	263	273	263	233	190	143	102	81	85	114	161	218	276	324	350	349	324	5202	216.8		8:1	273	21:29	353	*	*	*	*	2:51	176	14:20	80	*	*	*	*
14	281	230	185	161	161	181	215	252	281	290	273	235	182	127	84	66	79	116	172	236	298	343	360	349	5157	214.9		8:50	290	22:5	361	*	*	*	*	3:30	158	15:5	66	*	*	*	*
15	311	257	199	158	143	156	189	233	277	304	304	275	225	163	103	64	57	82	130	194	264	324	359	361	5132	213.8		9:30	308	22:35	364	*	*	*	*	4:0	143	15:42	55	*	*	*	*
16	335	284	221	165	135	136	164	209	261	305	323	309	266	204	135	77	49	58	97	156	228	297	347	365	5126	213.6	N	10:4	323	23:2	365	*	*	*	*	4:26	132	16:15	48	*	*	*	*
17	351	307	245	180	134	122	141	183	238	292	329	332	302	246	175	105	57	47	73	125	194	268	330	363	5139	214.1		10:36	335	23:26	366	*	*	*	*	4:51	122	16:46	46	*	*	*	*
18	361	327	269	201	142	114	121	156	209	269	319	342	329	284	218	143	80	50	59	101	164	238	308	355	5159	215.0		11:8	342	23:49	367	*	*	*	*	5:17	113	17:15	48	*	*	*	*
19	366	344	293	225	158	114	106	131	179	238	297	337	343	315	259	187	116	67	58	86	140	210	282	340	5191	216.3		11:40	345	*	*	*	*	*	*	5:42	105	17:44	57	*	*	*	*
20	366	355	314	250	179	122	98	110	149	204	266	318	344	334	294	232	161	100	72	82	124	185	255	319	5233	218.0		0:12	367	12:13	344	*	*	*	*	6:8	98	18:13	71	*	*	*	*
21	358	361	330	274	205	140	99	95	122	170	229	288	329	340	318	271	209	145	101	92	117	166	228	291	5278	219.9		0:35	364	12:49	340	*	*	*	*	6:37	92	18:45	91	*	*	*	*
22	339	357	340	295	232	165	111	89	101	138	191	249	300	330	330	302	254	197	146	119	123	156	204	260	5328	222.0		1:0	357	13:29	333	*	*	*	*	7:8	89	19:21	117	*	*	*	*
23	310	339	339	309	257	194	136	98	90	112	153	206	259	302	323	317	290	247	200	163	148	159	190	232	5373	223.9		1:29	343	14:17	324	*	*	*	*	7:44	89	20:4	148	*	*	*	*
24	275	309	323	311	275	225	170	123	97	97	121	161	209	257	293	311	308	287	254	219	192	182	190	212	5401	225.0	U	2:2	323	15:20	312	*	*	*	*	8:29	93	21:2	182	*	*	*	*
25	242	271	293	298	283	251	207	162	124	103	103	123	157	200	243	279	301	306	296	274	248	224	211	209	5408	225.3		2:46	298	16:48	306	*	*	*	*	9:29	101	22:39	208	*	*	*	*
26	218	234	253	268	273	264	241	208	170	134	110	103	114	141	179	223	264	296	313	315	302	279	251	227	5380	224.2		3:53	274	18:37	316	*	*	*	*	10:54	103	*	*	*	*	*	*
27	211	206	213	229	247	260	263	250	224	186	146	112	92	93	115	154	203	255	299	330	341	331	303	265	5328	222.0		5:41	263	20:1	341	*	*	*	*	0:53	206	12:29	90	*	*	*	*
28	226	196	182	188	209	236	263	278	273	247	204	152	104	72	65	87	132	190	254	312	353	366	352	314	5255	219.0		7:18	279	20:58	366	*	*	*	*	2:11	182	13:44	64	*	*	*	*
29	262	208	169	155	168	199	240	281	305	302	270	215	150	87	45	38	66	120	189	266	333	376	384	359	5187	216.1		8:24	307	21:44	385	*	*	*	*	2:59	155	14:42	36	*	*	*	*
30	308	240	176	137	133	158	202	258	309	336	327	284	217	138	65	22	22	59	122	203	288	357	393	389	5143	214.3		9:15	337	22:23	396	*	*	*	*	3:38	131	15:30	16	*	*	*	*
31	350	283	204	139	110	120	158	216	283	339	361	342	288	209	119	45	10	21	69	142	230	317	378	399	5132	213.8	F	10:2	361	22:59	#399	*	*	*	*	4:13	109	16:14	8	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	161887	217.6	31日 22時 59分	399	1	3日 17時 11分	-1	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 波止浜

緯度: 34 ° 6 N

経度: 132 ° 56 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2023 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	378	324	244	161	104	91	116	168	237	311	363	375	345	280	193	101	34	14	39	96	175	265	345	390	5149	214.5		10:46	376	23:31	#396	*	*	*	*	4:48	90	16:54	# 14	*	*	*	*
2	391	354	284	197	119	78	83	121	183	260	333	376	376	336	266	176	91	39	36	73	135	217	301	365	5190	216.3		11:30	382	*	*	*	*	5:23	75	17:34	32	*	*	*	*		
3	388	370	316	237	151	87	65	84	133	201	280	345	377	366	321	248	164	93	61	72	116	181	257	328	5241	218.4		0: 2	389	12:14	378	*	*	*	*	5:59	65	18:13	60	*	*	*	*
4	370	372	336	272	191	115	68	64	94	148	219	292	346	366	349	302	234	162	111	96	116	161	222	288	5294	220.6		0:32	376	13: 1	366	*	*	*	*	6:36	61	18:53	96	*	*	*	*
5	339	358	342	296	228	154	94	66	74	109	164	231	294	337	348	330	286	229	174	141	137	160	201	251	5343	222.6		1: 2	358	13:52	349	*	*	*	*	7:16	65	19:36	135	*	*	*	*
6	299	329	331	304	256	194	134	92	77	91	126	177	235	287	320	328	312	278	235	198	177	177	196	226	5379	224.1		1:33	334	14:50	328	*	*	*	*	8: 0	77	20:29	175	*	*	*	*
7	261	290	304	296	268	226	177	133	104	97	109	140	182	229	271	300	310	303	281	253	228	212	208	216	5398	224.9	L	2: 8	304	16: 4	310	*	*	*	*	8:52	96	21:48	208	*	*	*	*
8	232	251	266	271	263	243	213	178	147	125	117	123	144	177	216	253	283	300	304	295	277	256	236	222	5392	224.7		2:55	272	17:46	304	*	*	*	*	10: 3	117	*	*	*	*		
9	216	219	227	237	243	243	235	218	194	168	144	129	127	139	165	200	239	274	301	315	314	298	273	244	5362	223.4		4:30	244	19:25	316	*	*	*	*	0:12	216	11:42	126	*	*	*	*
10	217	200	194	200	214	229	242	245	236	215	185	154	129	117	125	150	188	234	278	314	332	331	310	275	5314	221.4		6:48	245	20:25	334	*	*	*	*	1:56	194	13: 8	117	*	*	*	*
11	233	196	173	169	182	206	234	258	268	258	231	192	149	115	100	110	141	187	241	294	333	349	339	306	5264	219.3		8: 1	268	21: 6	349	*	*	*	*	2:42	168	14: 7	100	*	*	*	*
12	257	205	164	146	153	179	217	257	287	293	275	235	183	130	92	82	101	143	200	263	319	352	356	332	5221	217.5		8:46	294	21:38	358	*	*	*	*	3:12	146	14:50	82	*	*	*	*
13	284	223	167	133	130	152	194	244	291	316	312	278	224	160	102	71	73	106	160	227	294	344	364	350	5199	216.6		9:21	318	22: 5	364	*	*	*	*	3:37	128	15:25	67	*	*	*	*
14	308	246	179	130	113	128	167	222	281	324	337	316	267	199	128	76	59	79	127	192	265	328	363	362	5196	216.5		9:52	338	22:28	367	*	*	*	*	4: 0	113	15:55	59	*	*	*	*
15	328	269	198	135	102	106	140	194	259	317	349	344	306	242	165	97	60	64	102	162	235	306	355	368	5203	216.8	N	10:22	351	22:50	368	*	*	*	*	4:22	100	16:24	57	*	*	*	*
16	344	292	220	148	100	90	115	164	228	295	345	359	336	283	209	133	78	63	87	138	206	281	341	368	5223	217.6		10:52	359	23:11	368	*	*	*	*	4:45	89	16:51	62	*	*	*	*
17	356	311	243	167	105	79	93	135	195	264	326	359	355	316	253	176	109	75	82	122	183	254	321	361	5240	218.3		11:22	362	23:32	367	*	*	*	*	5: 8	79	17:18	73	*	*	*	*
18	362	327	266	190	119	77	75	108	162	229	296	346	361	340	291	223	152	101	90	115	165	229	295	346	5265	219.4		11:54	361	23:54	362	*	*	*	*	5:32	71	17:47	89	*	*	*	*
19	362	339	286	216	141	85	65	85	131	192	259	319	353	352	320	266	200	141	111	118	154	207	268	321	5291	220.5		12:28	357	*	*	*	*	5:58	65	18:18	109	*	*	*	*		
20	350	343	303	241	169	105	68	69	102	155	218	281	329	348	337	300	247	191	148	135	153	191	241	290	5314	221.4		0:18	352	13: 6	348	*	*	*	*	6:28	63	18:54	135	*	*	*	*
21	327	335	312	263	200	136	87	68	82	122	176	235	289	326	336	321	287	241	198	170	166	185	219	258	5339	222.5		0:46	336	13:53	336	*	*	*	*	7: 3	68	19:38	165	*	*	*	*
22	293	312	307	277	229	174	122	88	80	98	136	184	236	282	312	321	310	284	251	219	199	196	208	230	5348	222.8		1:18	313	14:56	321	*	*	*	*	7:47	79	20:40	195	*	*	*	*
23	255	276	285	277	250	212	169	130	104	97	110	139	178	222	262	293	308	308	295	273	248	227	216	215	5349	222.9	U	2: 2	285	16:29	310	*	*	*	*	8:50	97	22:36	214	*	*	*	*
24	222	235	248	257	255	241	216	185	153	126	110	111	127	157	196	238	276	304	318	316	300	275	245	220	5331	222.1		3:20	257	18:24	319	*	*	*	*	10:29	109	*	*	*	*		
25	203	198	205	220	237	249	252	240	216	181	144	114	98	102	127	168	218	268	311	337	342	325	290	246	5291	220.5		5:42	252	19:43	343	*	*	*	*	0:54	198	12:19	97	*	*	*	*
26	204	174	164	175	201	233	263	280	276	250	206	153	106	75	73	100	148	209	273	328	361	363	337	288	5240	218.3		7:20	281	20:35	366	*	*	*	*	1:57	164	13:35	70	*	*	*	*
27	227	171	137	133	155	196	246	292	318	312	277	219	150	87	50	50	84	143	216	291	352	380	372	331	5189	216.2		8:21	319	21:16	382	*	*	*	*	2:38	131	14:29	45	*	*	*	*
28	265	190	129	101	111	149	206	272	328	353	339	291	219	136	65	32	42	87	155	238	318	374	389	364	5153	214.7		9: 9	353	21:51	389	*	*	*	*	3:13	100	15:15	30	*	*	*	*
29	306	225	143	88	76	102	156	228	305	361	377	351	291	206	116	50	29	53	108	184	271	347	386	382	5141	214.2	F	9:52	378	22:23	390	*	*	*	*	3:46	75	15:56	29	*	*	*	*
30	338	264	174	96	57	64	107	174	257	335	383	387	349	278	187	101	48	45	81	144	224	307	367	384	5151	214.6		10:34	391	22:53	385	*	*	*	*	4:19	54	16:34	41	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	158010	219.5	1日 23時 31分	396	1	1日 16時 54分	14	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 波止浜

緯度: 34 ° 6' N

経度: 132 ° 56' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2023 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	358	298	213	123	58	41	67	122	199	284	357	391	381	334	258	169	95	63	75	120	187	265	335	373	5166	215.3		11:16	#393	23:21	375	*	*	*	*	4:52	40	17:11	62	*	*	*	*
2	366	322	249	161	81	38	41	80	144	224	306	366	386	365	313	237	158	104	90	114	163	228	297	348	5181	215.9		11:58	386	23:50	362	*	*	*	*	5:25	34	17:49	90	*	*	*	*
3	361	335	278	200	119	57	36	54	101	169	247	318	362	370	344	290	222	159	125	125	154	202	260	313	5201	216.7		12:42	371	*	*	*	*	6: 0	36	18:28	121	*	*	*	*		
4	341	334	296	234	161	94	54	49	77	127	192	262	319	349	349	321	273	217	172	153	160	189	230	275	5228	217.8		0:19	343	13:29	353	*	*	*	*	6:37	47	19:12	152	*	*	*	*
5	308	317	298	256	198	138	90	68	73	103	150	208	265	309	330	327	302	264	223	194	182	190	211	241	5245	218.5		0:49	318	14:22	331	*	*	*	*	7:17	67	20: 5	182	*	*	*	*
6	270	287	284	262	224	179	135	105	93	101	127	167	214	258	292	309	309	293	266	239	217	206	207	218	5262	219.3	L	1:23	288	15:28	311	*	*	*	*	8: 4	93	21:24	205	*	*	*	*
7	234	249	256	251	235	209	179	150	130	121	125	143	172	207	244	274	293	300	294	278	257	236	219	209	5265	219.4		2: 8	256	16:59	300	*	*	*	*	9:11	120	23:43	207	*	*	*	*
8	207	212	220	227	229	224	213	196	176	156	142	137	145	164	194	228	261	287	302	304	293	271	243	215	5246	218.6		3:50	229	18:39	305	*	*	*	*	10:55	137	*	*	*	*		
9	194	183	184	194	209	224	233	233	222	201	175	151	135	134	150	180	218	258	293	315	319	304	273	234	5216	217.3		6:31	235	19:42	320	*	*	*	*	1:24	182	12:34	132	*	*	*	*
10	195	166	154	161	181	210	239	259	263	248	218	180	143	119	116	136	173	220	269	310	332	329	303	259	5183	216.0		7:43	264	20:24	334	*	*	*	*	2: 7	154	13:37	115	*	*	*	*
11	207	161	133	131	150	186	230	269	292	290	264	220	168	123	98	102	131	179	236	292	332	344	328	286	5152	214.7		8:26	295	20:56	345	*	*	*	*	2:36	129	14:22	96	*	*	*	*
12	228	167	122	106	120	157	208	263	306	322	307	266	207	144	97	81	98	141	200	265	320	350	346	310	5131	213.8		9: 1	322	21:22	352	*	*	*	*	3: 1	106	14:58	81	*	*	*	*
13	252	182	122	90	93	125	179	243	303	339	341	309	252	181	116	78	78	111	166	234	300	345	356	330	5125	213.5		9:33	344	21:46	357	*	*	*	*	3:24	87	15:29	74	*	*	*	*
14	276	204	131	83	72	96	145	212	283	338	359	343	296	226	150	93	74	92	138	203	274	332	358	345	5123	213.5		10: 4	359	22: 9	358	*	*	*	*	3:47	71	15:59	74	*	*	*	*
15	298	228	149	85	58	70	113	176	251	319	361	364	332	271	194	124	84	86	120	177	246	312	352	353	5123	213.5	N	10:35	367	22:31	357	*	*	*	*	4:10	57	16:27	80	*	*	*	*
16	316	252	173	98	53	50	84	141	213	288	346	370	355	309	241	166	110	92	112	158	219	286	337	354	5123	213.5		11: 6	370	22:54	354	*	*	*	*	4:33	46	16:56	92	*	*	*	*
17	330	275	200	121	60	39	59	108	174	249	318	360	366	337	283	214	148	111	113	145	197	257	314	345	5123	213.5		11:38	368	23:18	347	*	*	*	*	4:59	38	17:27	107	*	*	*	*
18	337	294	227	150	80	39	41	78	136	207	279	336	361	352	316	259	195	144	126	141	180	231	284	325	5118	213.3		12:13	362	23:46	336	*	*	*	*	5:27	35	18: 1	126	*	*	*	*
19	335	308	253	183	111	56	37	55	102	164	232	297	340	353	336	296	243	189	154	149	170	207	252	294	5116	213.2		12:54	353	*	*	*	*	6: 0	37	18:41	147	*	*	*	*		
20	317	310	273	216	151	91	53	49	75	123	183	246	300	332	338	320	284	239	197	173	173	192	222	257	5114	213.1		0:17	319	13:44	339	*	*	*	*	6:38	46	19:31	170	*	*	*	*
21	285	295	281	244	193	139	93	67	68	94	137	189	243	289	317	324	311	283	248	215	194	190	201	221	5121	213.4		0:55	295	14:49	324	*	*	*	*	7:27	64	20:44	190	*	*	*	*
22	244	262	268	256	228	190	149	113	91	89	106	138	181	227	270	300	314	311	293	265	235	210	196	194	5130	213.8	U	1:50	268	16:18	315	*	*	*	*	8:37	87	22:39	193	*	*	*	*
23	203	218	234	244	244	231	207	176	143	117	103	106	126	161	204	249	288	313	321	310	284	249	213	185	5129	213.7		3:28	246	17:56	321	*	*	*	*	10:19	102	*	*	*	*		
24	170	172	187	210	233	250	253	241	213	175	136	107	95	106	137	183	236	285	322	337	328	296	249	198	5119	213.3		5:44	254	19: 7	337	*	*	*	*	0:25	169	12: 2	95	*	*	*	*
25	157	135	137	160	197	238	272	288	280	248	199	145	100	78	85	120	173	235	295	338	353	337	293	231	5094	212.3		7:11	289	19:58	353	*	*	*	*	1:24	133	13:15	77	*	*	*	*
26	166	117	97	109	146	199	258	305	327	315	274	211	143	87	62	74	115	177	248	314	355	361	331	272	5063	211.0		8: 9	327	20:39	363	*	*	*	*	2: 6	97	14:10	61	*	*	*	*
27	196	122	75	66	94	147	216	288	341	359	338	285	210	131	74	55	77	127	196	272	336	366	355	308	5034	209.8		8:57	359	21:14	367	*	*	*	*	2:43	65	14:56	55	*	*	*	*
28	234	148	75	40	50	93	161	243	320	370	377	345	281	197	117	68	63	95	153	226	301	353	365	334	5009	208.7		9:41	379	21:45	366	*	*	*	*	3:16	39	15:37	60	*	*	*	*
29	271	185	98	37	21	49	106	185	273	347	386	381	338	266	180	108	74	84	125	187	261	326	359	349	4996	208.2	F	10:22	389	22:15	360	*	*	*	*	3:49	20	16:15	73	*	*	*	*
30	300	224	134	55	13	19	61	129	214	300	364	388	371	320	244	164	107	91	113	160	224	291	340	350	4976	207.3		11: 3	388	22:45	352	*	*	*	*	4:23	10	16:53	91	*	*	*	*
31	320	258	176	91	29	8	31	84	158	243	320	369	378	352	296	223	155	116	115	145	194	255	309	338	4963	206.8		11:44	380	23:15	339	*	*	*	*	4:56	# 8	17:31	111	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	159075	213.8	1 日 11 時 16 分	393	1	31 日 4 時 56 分	8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34 °6 N

経度：132 °56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2023 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	328	283	215	135	63	21	20	54	113	187	266	330	363	361	328	272	207	155	132	141	174	222	273	312	4955	206.5		12:26	366	23:46	322	*	*	*	*	5:31	15	18:12	131	*	*	*	*
2	321	297	245	177	107	53	31	43	83	143	213	281	329	349	339	304	252	199	162	150	164	196	238	277	4953	206.4		13:9	350	*	*	*	*	6:8	30	18:56	150	*	*	*	*		
3	299	294	263	212	152	97	61	53	72	113	169	231	285	320	331	318	285	241	200	174	168	181	208	240	4967	207.0		0:20	300	13:56	332	*	*	*	*	6:47	52	19:48	167	*	*	*	*
4	265	275	264	233	190	143	104	81	81	101	139	187	238	280	307	313	301	273	239	207	186	180	188	207	4982	207.6		0:58	275	14:50	314	*	*	*	*	7:32	78	20:54	180	*	*	*	*
5	228	244	248	238	215	183	150	123	108	108	125	155	194	234	269	292	300	291	270	243	215	194	183	184	4994	208.1	L	1:49	248	15:56	300	*	*	*	*	8:29	106	22:26	182	*	*	*	*
6	193	207	220	227	224	212	193	170	148	133	128	137	159	190	225	258	282	294	291	274	249	219	192	173	4998	208.3		3:16	227	17:17	294	*	*	*	*	9:51	128	*	*	*	*	*	*
7	166	171	184	202	217	227	226	216	196	172	150	137	137	152	181	216	252	281	297	297	280	250	212	177	4996	208.2		5:29	228	18:30	299	*	*	*	*	0:5	166	11:30	135	*	*	*	*
8	151	141	148	168	196	225	246	253	244	220	187	155	132	126	141	172	213	255	290	308	305	280	239	192	4987	207.8		6:57	253	19:21	310	*	*	*	*	1:5	141	12:47	126	*	*	*	*
9	148	120	114	131	165	206	247	276	284	269	235	190	147	118	113	133	172	221	270	306	320	306	269	215	4975	207.3		7:51	285	20:0	320	*	*	*	*	1:44	114	13:41	112	*	*	*	*
10	157	110	88	95	127	176	231	281	310	311	284	237	180	130	102	106	135	184	240	292	324	325	295	242	4962	206.8		8:32	314	20:32	328	*	*	*	*	2:15	87	14:23	100	*	*	*	*
11	176	113	73	65	90	138	201	266	317	338	327	286	225	160	111	94	109	150	206	267	315	334	317	269	4947	206.1		9:9	339	21:1	334	*	*	*	*	2:43	64	15:0	94	*	*	*	*
12	202	128	69	44	56	98	161	234	302	346	354	328	274	204	139	100	97	125	175	237	296	332	331	294	4926	205.3		9:43	356	21:28	336	*	*	*	*	3:9	44	15:34	93	*	*	*	*
13	230	152	80	35	31	63	120	193	271	333	363	356	317	253	180	123	99	111	150	207	269	319	335	313	4903	204.3	N	10:18	365	21:55	336	*	*	*	*	3:36	28	16:7	99	*	*	*	*
14	258	183	103	40	16	33	81	148	228	303	354	368	347	297	228	160	116	110	135	181	239	296	330	325	4879	203.3		10:52	368	22:23	333	*	*	*	*	4:3	16	16:40	108	*	*	*	*
15	283	216	136	61	15	13	47	106	180	259	326	362	361	330	274	206	148	120	128	161	210	266	311	326	4845	201.9		11:29	366	22:53	326	*	*	*	*	4:34	8	17:16	119	*	*	*	*
16	302	248	175	97	34	7	22	68	133	209	284	338	360	349	311	253	191	146	132	148	184	233	282	313	4819	200.8		12:8	360	23:27	316	*	*	*	*	5:8	7	17:55	132	*	*	*	*
17	311	275	214	141	72	24	13	39	90	157	231	297	340	352	334	294	239	185	151	145	165	201	244	283	4797	199.9		12:53	352	*	*	*	*	5:46	12	18:41	144	*	*	*	*		
18	301	289	248	189	123	64	30	28	58	110	174	242	299	333	340	321	282	232	187	159	156	174	206	242	4787	199.5		0:6	301	13:44	341	*	*	*	*	6:32	25	19:37	155	*	*	*	*
19	272	282	268	230	178	122	74	47	49	77	124	182	242	292	322	329	312	277	233	193	167	161	173	198	4804	200.2		0:55	282	14:45	329	*	*	*	*	7:27	44	20:47	160	*	*	*	*
20	227	252	262	253	225	184	138	97	72	70	90	129	179	233	280	311	321	309	279	239	198	167	155	159	4829	201.2	U	2:2	262	15:56	321	*	*	*	*	8:36	68	22:13	154	*	*	*	*
21	177	204	230	248	250	235	205	167	127	98	87	97	126	170	221	268	303	318	311	284	242	196	158	136	4858	202.4		3:37	251	17:12	318	*	*	*	*	10:1	87	23:37	132	*	*	*	*
22	133	149	179	213	243	260	258	237	201	158	120	97	97	119	159	210	261	301	321	316	286	238	184	136	4876	203.2		5:25	261	18:19	322	*	*	*	*	11:32	94	*	*	*	*	*	*
23	106	102	121	159	206	251	281	290	272	234	183	134	101	93	112	153	206	261	306	327	318	281	224	159	4880	203.3		6:49	290	19:13	328	*	*	*	*	0:41	100	12:47	92	*	*	*	*
24	103	71	71	100	150	211	269	310	322	302	257	198	139	99	89	111	155	212	271	316	332	313	265	196	4862	202.6		7:52	322	19:58	332	*	*	*	*	1:29	67	13:47	89	*	*	*	*
25	123	64	39	50	92	154	228	295	339	347	322	268	200	135	96	91	118	166	227	287	326	330	298	237	4832	201.3		8:44	349	20:37	333	*	*	*	*	2:11	38	14:37	89	*	*	*	*
26	159	82	29	16	42	96	170	252	321	360	361	327	266	192	128	96	100	133	186	249	304	331	319	272	4791	199.6		9:31	365	21:12	332	*	*	*	*	2:49	15	15:22	94	*	*	*	*
27	201	117	44	5	8	47	112	194	278	343	372	362	319	252	178	122	101	116	155	211	272	317	327	299	4752	198.0	F	10:14	#373	21:45	328	*	*	*	*	3:25	1	16:3	101	*	*	*	*
28	239	161	78	17	-6	14	65	137	222	302	355	371	351	300	230	162	119	111	135	180	237	291	321	314	4706	196.1		10:55	371	22:19	323	*	*	*	*	4:0	# -6	16:42	110	*	*	*	*
29	271	203	123	49	3	-1	31	90	167	250	319	359	362	331	275	207	149	120	125	155	204	259	301	315	4667	194.5		11:35	365	22:52	315	*	*	*	*	4:36	-4	17:21	118	*	*	*	*
30	292	240	168	93	32	4	15	57	121	198	273	329	354	345	307	249	187	142	125	139	175	224	271	301	4641	193.4		12:13	355	23:28	304	*	*	*	*	5:13	3	18:1	125	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	146170	203.0	27日 10時 14分	373	1	28日 4時 0分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：波止浜

緯度：34 ° 6 N

経度：132 ° 56 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2023 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	299	266	209	140	74	29	17	39	87	153	226	290	332	343	324	281	225	172	139	133	153	191	236	274	4632	193.0		12:52	343	*	*	*	*	*	*	*	5:50	16	18:42	132	*	*	*	*
2	290	278	239	183	120	68	38	38	67	119	183	247	299	327	328	302	258	207	164	140	142	164	201	239	4641	193.4		0:5	290	13:31	331	*	*	*	*	*	6:29	34	19:27	138	*	*	*	*
3	266	273	255	216	165	113	73	55	64	97	147	206	260	300	318	311	282	240	195	160	144	148	170	202	4660	194.2		0:47	273	14:13	319	*	*	*	*	*	7:11	55	20:16	143	*	*	*	*
4	232	252	254	236	202	159	118	89	79	91	123	169	219	264	295	306	295	267	228	189	159	146	150	168	4690	195.4		1:36	255	14:59	306	*	*	*	*	*	7:57	79	21:15	145	*	*	*	*
5	194	219	236	239	226	200	166	134	110	103	114	142	181	224	262	287	295	284	257	222	185	156	142	143	4721	196.7	L	2:41	240	15:53	295	*	*	*	*	*	8:55	103	22:26	140	*	*	*	*
6	157	180	205	224	233	228	210	184	156	133	123	129	150	184	222	256	280	288	278	252	217	179	147	129	4744	197.7		4:8	233	16:56	288	*	*	*	*	*	10:8	123	23:38	125	*	*	*	*
7	127	140	165	195	222	239	243	232	208	178	151	135	134	150	180	217	252	278	287	277	248	208	165	128	4759	198.3		5:45	244	17:59	287	*	*	*	*	*	11:33	132	*	*	*	*	*	*
8	106	105	122	155	194	232	258	268	258	232	196	161	137	131	146	176	216	254	282	290	276	240	192	141	4768	198.7		7:0	268	18:53	290	*	*	*	*	*	0:35	103	12:47	131	*	*	*	*
9	99	79	83	110	154	205	253	286	297	283	249	204	160	131	125	142	177	221	263	291	294	270	224	165	4765	198.5		7:56	297	19:37	296	*	*	*	*	*	1:20	77	13:45	124	*	*	*	*
10	107	66	52	67	107	163	226	281	315	321	299	256	201	151	122	121	144	185	234	277	300	293	256	198	4742	197.6		8:42	322	20:16	301	*	*	*	*	*	1:57	52	14:33	118	*	*	*	*
11	130	70	34	32	62	115	183	253	310	339	336	304	251	189	139	115	122	153	200	253	293	306	284	233	4706	196.1		9:24	342	20:52	306	*	*	*	*	*	2:32	29	15:15	114	*	*	*	*
12	164	91	34	10	24	68	132	208	282	334	354	340	298	237	173	128	114	131	169	221	273	306	304	267	4662	194.3		10:5	354	21:27	310	*	*	*	*	*	3:7	10	15:55	114	*	*	*	*
13	204	127	54	6	-3	26	81	154	235	306	350	359	335	284	218	157	121	119	145	189	244	291	311	294	4607	192.0	N	10:45	360	22:3	311	*	*	*	*	*	3:42	-4	16:33	116	*	*	*	*
14	244	172	92	25	-11	-4	36	100	179	260	325	358	355	322	265	198	144	119	128	160	209	263	302	308	4549	189.5		11:26	#361	22:41	310	*	*	*	*	*	4:20	-13	17:13	119	*	*	*	*
15	278	219	143	65	6	-16	3	52	122	203	280	336	358	346	306	245	181	135	121	137	175	225	275	304	4499	187.5		12:8	358	23:22	307	*	*	*	*	*	5:1	#-16	17:55	121	*	*	*	*
16	299	261	197	122	49	0	-10	17	72	144	223	295	341	353	334	288	227	167	129	123	145	185	234	277	4472	186.3		12:52	354	*	*	*	*	*	*	5:45	-11	18:41	122	*	*	*	*	
17	299	287	245	182	110	46	7	4	36	93	164	239	303	340	344	319	271	211	156	125	124	148	187	233	4473	186.4		0:9	299	13:39	346	*	*	*	*	*	6:33	1	19:32	121	*	*	*	*
18	272	288	274	234	177	112	55	24	26	59	113	180	249	304	333	332	304	255	198	148	121	121	144	181	4504	187.7		1:3	288	14:28	337	*	*	*	*	*	7:26	21	20:29	118	*	*	*	*
19	224	259	275	265	232	182	125	76	50	52	82	131	191	252	300	323	319	290	242	187	140	114	112	132	4555	189.8		2:7	275	15:21	325	*	*	*	*	*	8:24	47	21:34	110	*	*	*	*
20	166	208	244	265	263	239	199	150	106	80	79	102	143	196	249	290	311	306	278	232	178	131	103	97	4615	192.3	U	3:24	267	16:19	312	*	*	*	*	*	9:32	77	22:44	96	*	*	*	*
21	113	147	190	231	259	268	255	224	182	140	111	103	117	150	195	242	280	300	296	269	222	168	118	85	4665	194.4		4:54	268	17:21	301	*	*	*	*	*	10:51	103	23:52	76	*	*	*	*
22	76	91	127	174	223	262	282	279	254	214	170	135	119	125	151	191	235	272	293	289	261	212	154	99	4688	195.3		6:22	284	18:22	294	*	*	*	*	*	12:14	118	*	*	*	*	*	*
23	63	53	71	111	166	224	273	302	304	281	240	191	149	126	127	150	187	231	270	291	285	252	198	134	4679	195.0		7:36	306	19:18	292	*	*	*	*	*	0:51	53	13:27	123	*	*	*	*
24	76	39	32	56	104	167	234	290	323	326	301	255	199	151	125	126	150	189	235	274	292	280	239	179	4642	193.4		8:36	328	20:6	292	*	*	*	*	*	1:42	31	14:28	122	*	*	*	*
25	110	50	17	18	51	107	177	251	310	341	339	308	255	194	145	121	126	154	198	246	283	294	272	222	4589	191.2		9:27	344	20:49	294	*	*	*	*	*	2:28	13	15:18	120	*	*	*	*
26	155	83	27	2	14	56	120	197	272	327	351	341	301	242	179	133	117	130	165	213	262	293	292	259	4531	188.8		10:11	352	21:29	297	*	*	*	*	*	3:10	2	16:1	117	*	*	*	*
27	200	127	57	8	-4	20	72	143	222	294	340	352	331	283	218	158	121	116	139	181	233	278	299	285	4473	186.4	F	10:51	352	22:6	299	*	*	*	*	*	3:49	-4	16:39	114	*	*	*	*
28	240	174	99	34	-2	0	36	96	172	250	313	346	344	311	255	190	137	112	120	153	202	254	291	298	4425	184.4		11:27	349	22:43	300	*	*	*	*	*	4:27	-5	17:15	111	*	*	*	*
29	271	217	146	74	19	-2	14	61	128	204	276	326	344	328	284	223	161	119	109	129	171	223	270	296	4391	183.0		12:0	344	23:19	298	*	*	*	*	*	5:3	-2	17:49	108	*	*	*	*
30	290	252	191	119	54	13	7	37	92	163	237	299	333	335	305	253	191	137	109	112	142	189	240	279	4379	182.5		12:32	338	23:53	293	*	*	*	*	*	5:39	5	18:23	106	*	*	*	*
31	293	274	228	165	98	44	18	27	67	128	199	265	313	331	317	277	221	163	120	106	120	157	205	250	4386	182.8		13:4	331	*	*	*	*	*	*	6:14	17	18:58	106	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	142612	191.7	14日 11時 26分	361	1	15日 5時 1分	-16	1